

中華郵政特准掛號立券之報紙

湖南國民日報

本社開設長沙倉坪四十二號

號零四五第 證記登
號三六八第

春季始業用書

本報代售處經售各書
初小國語課本
初小常識課本
初小算術課本
初小珠算課本
初小社會課本
初小自然課本
初小衛生課本

初小國語課本	第一冊	每冊一角
初小常識課本	第一冊	每冊一角
初小算術課本	第一冊	每冊一角
初小珠算課本	第一冊	每冊一角
初小社會課本	第一冊	每冊一角
初小自然課本	第一冊	每冊一角
初小衛生課本	第一冊	每冊一角

行發館書印務商

上海中國銀行廣告

本行辦理各項銀行業務
總行設在上海
分行遍設全國各大商埠

周松記文具紙莊大平價

本莊經售各種文具
價格低廉 歡迎選購

科學儀器發售所

本所經售各種科學儀器
品質優良 價格公道



樂的能
治癒各種疾病
功效神速

律師何維道受任劉海雲君法律顧問特此通告

四九六〇號掛報電社本

號五四一部理經話電社本

號〇四五二第報本

半張兩出日

本報價目
本報每月現銀九角
本報每月現銀九角
本報每月現銀九角

總理遺囑
余致力國民革命凡四十年其目的在
求中國之自由平等積四十年之經驗
深知欲達到此目的必須喚起民眾及
聯合世界上以平等待我之民族共同
奮鬥現在革命尚未成功凡我同志
務須依照余所著建國方略建國大綱
三民主義及第一次全國代表大會宣
言繼續努力以求貫徹最近主張開國
民會議及廢除不平等條約尤須於最
短期間促其實現是所至囑

大盛綢緞局

新到最經濟 最摩登 奇異服料
推銷國貨 秋冬廉價 誠實傾銷

中央貿易公司

經理 漢口鼎新
美國好望 水火保險公司

栗錦星鳴謝中央貿易公司

栗錦星鳴謝中央貿易公司
承辦各項保險業務
信譽昭著 服務周到

栗錦星鳴謝洪家井寶豐保險公司

栗錦星鳴謝洪家井寶豐保險公司
承辦各項保險業務
信譽昭著 服務周到

華成鐘表公司

各種摩登掛鐘座鐘瑞士掛表手錶機器等件
修理代客修理 價格公道

金城圖書文具公司

各種圖書文具
品質優良 價格低廉

華太平保險公司啓事

本公司承辦各項保險業務
信譽昭著 服務周到

磚不用泥土

本公司。建築。力。磚。不用。泥。土。如。用。磚。土。不。能。省。錢。特。要。明。示。如。有。不。信。者。請。到。本。公。司。一。試。便。知。其。妙。如。有。不。信。者。請。到。本。公。司。一。試。便。知。其。妙。如。有。不。信。者。請。到。本。公。司。一。試。便。知。其。妙。

早災救濟會

積極籌辦各縣春賑事宜

再呈林主席飭部實施湘委提案

並函各代表加緊進行請賑工作

省早災救濟會。以各縣早災。災情。慘重。呈請。林主席。飭部。實施。湘委。提案。並。函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

呈林主席

呈請。林主席。飭部。實施。湘委。提案。並。函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函傳代表

函傳。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

函各代表

函。各。代表。加。緊。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

南兒童醫院啓事

本院。因。事。務。繁。雜。特。將。院。址。遷。至。新。址。如。有。不。信。者。請。到。本。院。一。試。便。知。其。妙。如。有。不。信。者。請。到。本。院。一。試。便。知。其。妙。如。有。不。信。者。請。到。本。院。一。試。便。知。其。妙。

趙東午

趙東午。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

分賑賑款

分賑。賑。款。以。資。救。濟。

市商會

市商會。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

各業談話

各業。談。話。以。資。救。濟。

定期約集

定期。約。集。以。資。救。濟。

收容所

收容。所。以。資。救。濟。

以前開支

以前。開。支。以。資。救。濟。

體育委員

體育。委。員。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

來函照登

來。函。照。登。以。資。救。濟。

各縣新聞

各縣。新。聞。以。資。救。濟。

德一

德一。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

化安

化安。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

嚴罰

嚴罰。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

壽春醫院

壽春。醫。院。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

劉仲道

劉仲道。現。在。本。地。進。行。請。賑。工。作。以。資。救。濟。

湖南明德中學春季招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市明德路。

三民女校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市三民路。

湖南女子中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市湖南路。

含光女學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市含光路。

湖南醫專科學校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市湖南路。

湖南廣雅中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市廣雅路。

衡粹女學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市衡粹路。

育群中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市育群路。

民本女校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市民本路。

廣益中學

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市廣益路。

南華女子中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市南華路。

兌澤中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市兌澤路。

大麓中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市大麓路。

協均中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市協均路。

日新女校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市日新路。

湖南國學館招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市湖南路。

華中高級商業學校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市華中路。

明憲女校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市明憲路。

長郡中學初中招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市長郡路。

建國中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市建國路。

文藝中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市文藝路。

自治女校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市自治路。

平大中學招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市平大路。

私立雅禮中學春季招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市雅禮路。

孔道學校招生

本校奉准招收初中新生及高中插班生。初中一年級、二年級、三年級。高中一年級、二年級。報名日期：自二月二十二日起至三月五日止。考試日期：三月六日。校址：長沙市孔道路。

永生電器五金號

本號專營各種電器五金，貨真價實，童叟無欺。地址：長沙市永生路。

新濟世醫院

本院設有內科、外科、婦科、兒科，設備完善，醫術精湛。地址：長沙市新濟世路。

世界羽絨被褥廠

本廠生產各種羽絨被褥，質地優良，價格低廉。地址：長沙市世界路。

順泰和記五金車行

本行專營各種五金車具，修理技術精湛。地址：長沙市順泰和路。

維他賜保命

本藥具有補血強身之效，為保命之良藥。地址：長沙市維他賜路。

律師蔣隆楷

本律師承辦各種法律事務，信譽昭著。地址：長沙市蔣隆楷路。

大贈獎五十萬元

本行舉行大贈獎活動，獎金高達五十萬元。地址：長沙市大贈獎路。

黑色補丸

本丸具有補血強身之效，為補血之良藥。地址：長沙市黑色補丸路。

長沙總經理處

本處為長沙總經理處，經銷各種名產。地址：長沙市長沙路。

瑞有氏藥行

本藥行專營各種名藥，貨真價實。地址：長沙市瑞有氏路。

中國唯一補品集

本集為中國唯一補品集，收錄各種名補品。地址：長沙市中國路。

徵求名醫啓事

本處徵求名醫，待遇優厚。地址：長沙市徵求路。

維他賜保命

本藥具有補血強身之效，為保命之良藥。地址：長沙市維他賜路。

大贈獎五十萬元

本行舉行大贈獎活動，獎金高達五十萬元。地址：長沙市大贈獎路。

黑色補丸

本丸具有補血強身之效，為補血之良藥。地址：長沙市黑色補丸路。

長沙總經理處

本處為長沙總經理處，經銷各種名產。地址：長沙市長沙路。

瑞有氏藥行

本藥行專營各種名藥，貨真價實。地址：長沙市瑞有氏路。

本處徵求名醫，待遇優厚。地址：長沙市徵求路。

電訊

刊月半

期二第

編會學電線無南湖

廣播事業

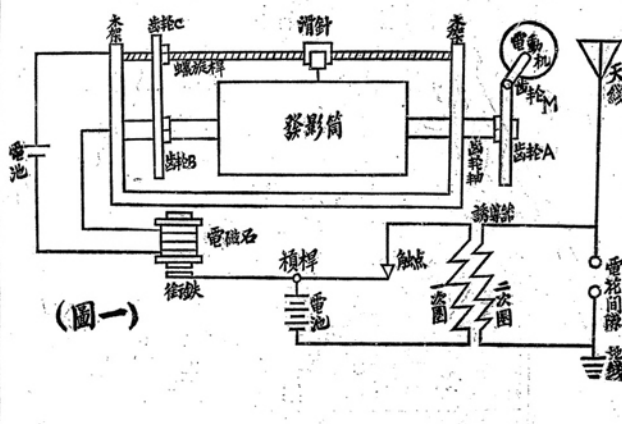
匡衍平

廣播事業之發展，自一九二一年始。當時美國之韋廉士（W. J. Williams）氏，在匹茲堡（Pittsburgh）設立「匹茲堡廣播公司」，為世界各國之先導。其後各國相繼而起，如英國之「英國廣播公司」（BBC）、法國之「法國廣播公司」（RTF）、日本之「日本廣播公司」（NHK）等。我國之廣播事業，始於一九二六年。當時上海之「上海電報新聞台」，為我國第一家廣播電台。其後各地相繼成立，如南京之「中央廣播電台」、北平之「北平廣播電台」等。廣播事業之興起，對於社會之進步，具有極大之貢獻。其能普及知識，傳播文化，實為其他媒介所不及。故各國政府，多予重視，並加保護。我國政府，亦應加意發展，以裨於國計民生。

無線電傳真淺說

新報

關於無線電傳真，余曾於前次演講中，略為介紹。茲再就其原理，略加說明。無線電傳真，係利用無線電波，將圖像傳送至接收端。其原理如下：（一）發射端：將圖像通過光學系統，轉換為電信號。此電信號，再經放大，由天線發射出去。（二）接收端：接收天線接收電信號，再經放大，由光學系統，轉換為圖像。此即無線電傳真之基本原理。其優點在於，能遠距離傳遞圖像，且不受地形限制。其缺點在於，設備較為複雜，且易受干擾。故目前多用於軍事、科學等領域。

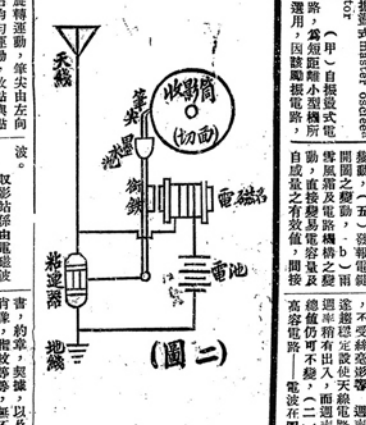


交流電源變壓器之設計 (續)

第二步既已求得電力，則進而求該變壓器之鐵心面積，其單位為平方公分，求此鐵心面積之簡單公式，為瓦特平方厘米1.75加得公式如下：
鐵心面積 = 1.75
今照上式求一變壓器之鐵心面積則為：
1. 75 x 154 = 21.7 平方公分
求二變壓器之鐵心面積則為：
1. 75 x 180 = 21.7 平方公分
茲已加上兩變壓器之鐵心面積，則應求每一變打 (A·V) 之圈數為幾何，此公式化簡為：
0.4513
每打需要之圈數 = 1110 x 鐵心面積 (平方公分)
照上公式，求一變壓器每打之圈數則為：
14513
1110 x 21.7
故一變壓器初次級各圈之圈數如下：
初級 160V x 2 = 432圈
次級 220V x 2 = 594圈
二變壓器每打之圈數為：
0.4513
1110 x 19.95
故二變壓器初次級各圈之圈數如下：
初級 20V x 3 = 660圈
次級 112.5V x 3 = 75圈
(3) 2.5V x 3 = 7.5圈
(4) 5V x 3 = 15圈
(5) 500V = 1500圈 (待續)

主振盪式發報機說明

發報機之原理，係利用電磁感應，產生高頻電流，經放大後，由天線發射出去。其原理如下：（一）發射端：由電池供電，經變壓器升壓，產生高頻電流。此電流，再經放大，由天線發射出去。（二）接收端：接收天線接收電信號，再經放大，由光學系統，轉換為圖像。此即主振盪式發報機之基本原理。其優點在於，能遠距離傳遞圖像，且不受地形限制。其缺點在於，設備較為複雜，且易受干擾。故目前多用於軍事、科學等領域。



鄭製參

治一切虛弱、失眠、健忘、神經衰弱等症。功效神速，馳名中外。

感冒靈

治感冒、發燒、咳嗽、痰多等症。一服即效，清熱解毒。

補腎丸

補腎壯陽，益氣養血。對於腰酸背痛、陽痿早洩等症有奇效。

秘術法全書

包含各種秘術、魔法、咒語等。內容豐富，值得收藏。

新改三字經

現代化三字經，內容簡潔，易於理解。適合兒童閱讀。

英文百日通

快速學習英文，掌握基本語法與會話。適合初學者。

龜齡補身固精之奇效

補腎固精，強身健體。對於體弱多病、精氣不足者有顯著效果。

